



12/2025

## DOMBLANS – Chaufferie et réseau de chaleur



### Le contexte :

La commune possède plusieurs bâtiments, dans un périmètre proche, dont les chaufferies au fioul sont vétustes et doivent faire l'objet d'un renouvellement.

Ainsi, elle a engagé une réflexion sur le devenir de celles-ci et une étude de faisabilité a montré la pertinence de créer une chaufferie biomasse (pellets) avec un réseau de chaleur pour alimenter ces bâtiments en énergie pour le chauffage (couverture 100% biomasse).

La chaufferie est intégrée dans l'école, seul bâtiment apte à recevoir l'ensemble des 2 chaudières granulés accompagnées de leur silo respectif.

### Le programme de travaux :

- La dépose des 3 chaudières existantes (2 au fioul et 1 au gaz), ainsi que les cuves attenantes,
- La mise en place de 2 chaudières OKOFEN d'une puissance de 64kW chacune dans la chaufferie de l'école élémentaire,
- L'intégration d'un ballon tampon de 1000 l et de 2 silos de 7 tonnes pour le stockage des granulés,
- La mise en place de 3 sous-stations.

L'isolation du réseau de chaleur est de classe 6, le plus haut niveau d'isolation, afin de limiter les pertes de chaleur sur le parcours.

Tous les départs dits secondaires sont intégralement renouvelés, régulés et calorifugés.

Des compteurs de calories permettent de connaître le rendement réel du réseau, les pertes dues au ballon tampon ainsi que les consommations de chaque abonné.

### Le pilotage des installations :

L'installation est pilotée par une GTC (Gestion Technique Centralisée). Chaque sous-station est autonome dans son fonctionnement (pilotage par un automate) et l'ensemble est relié à l'automate de la chaufferie par le biais d'un réseau Ethernet, ce qui permet de suivre à distance le fonctionnement des équipements.





**Avec le concours  
financier de :**



**L'État investit dans le Jura**  
Équipement cofinancé par l'État



## Les repères de l'opération :

Maître d'Ouvrage : Commune de DOMBLANS

Maître d'Œuvre : SIDEC du Jura

Entreprises :

- Lot 1 Désamiantage : **SNDRA**
- Lot 2 Chaufferie Biomasse & réseau de chaleur : **CSTI**
- Lot 3 Plâtrerie Peinture : **ZENO SCHNEIDER**
- Lot 4 Électricité et Automatisme régulation : **PIERAUT ÉLECTRICITÉ**

Période de réalisation :

- Étude / DCE : Mai 2024 à novembre 2024
- Travaux : Avril 2025 à octobre 2025
- Mise en service : 24 septembre 2025

Bâtiments raccordés :

- ALSH
- École élémentaire
- Mairie

## Plan de financement :

Estimation du coût du projet : 422 000 € HT

Dépenses :

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| • Coût du projet au 04/11/2025 : | <b>436 182,94 € HT</b>  |
| <b>Soit</b>                      | <b>523 419,53 € TTC</b> |

Recettes :

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| • Subventions :                |                     |
| ○ ADEME : COT ENR              | 139 440,00 €        |
| ○ ETAT : DETR                  | 115 108,00 €        |
| ○ CD39 : Aides aux Territoires | 30 000,00 €         |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>284 548,00 €</b> |

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| • Autofinancement : | 151 634.94 € HT |
|---------------------|-----------------|

⇒ La commune a bénéficié du dispositif des CEE « coup de pouce »

### Commune de DOMBLANS

Monsieur Le Maire

Jérôme TOURNIER

[mairie@domblans.fr](mailto:mairie@domblans.fr)

03 84 85 20 02



### SIDEC du Jura

Direction Patrimoine, Énergies et Réseaux

Pôle Bâtiment



[dper@sidec-jura.fr](mailto:dper@sidec-jura.fr)

03 39 54 06 22